

PLAQUES RÉVERSIBLES

ÉQUIPEMENT DE COMPACTAGE



One Tough Animal

ÉQUIPEMENT FIABLE

► PRODUCTIVITÉ AGILE

Équipées d'une commande de direction hydrostatique, les plaques réversibles permettent des changements de direction rapides et des travaux de compactage dans les espaces restreints. Avec la simplicité de ses commandes et sa grande précision, cette machine, qui se révèle particulièrement fouguese, est l'une des plus rapides de sa catégorie.

Faibles niveaux de vibration pour un confort accru et pas de documents administratifs supplémentaires à remplir sur le chantier

La conception ouverte de la poignée empêche tout levage incorrect, protégeant ainsi la machine

Le châssis robuste protège les composants clés et garantit des transports en toute sécurité

Très maniable, la direction hydrostatique permet de changer de direction en douceur et de procéder à des compactages localisés

Le réservoir d'eau fixe permet d'éviter qu'on ne puisse le perdre ou l'égarer, ce qui le rend idéal pour la location

Excitateur durable à deux arbres permettant d'espacer les intervalles d'entretien et de prolonger la durée de vie de la plaque

La plaque de base est résistante à l'usure et autonettoyante, ce qui vous offre plus de tranquillité



► CONÇU POUR LA PRODUCTIVITÉ

Un système vibrant à deux arbres, combiné à une plaque de base bien équilibrée, permet de répartir uniformément la puissance de compactage à des vitesses de travail inégales dans l'industrie.



► PRÉCISION ET AGILITÉ

Accès limité ? Pas de problème. La direction hydrostatique avant et arrière permet des changements rapides de direction et offre une excellente maniabilité.



DES PERFORMANCES EXTRAORDINAIRES



► UNE PUISSANCE DE COMPACTAGE MAXIMALE

Grâce à son système vibrant à deux arbres, la machine flotte au-dessus du sol, offrant ainsi une puissance de compactage maximale. La conception de ce système vibrant permet également d'effectuer un compactage localisé pour les terrains difficiles. Associée au concept de direction hydrostatique, la machine est parfaite pour obtenir des résultats rapides, même dans les espaces étroits.



► CONSTRUITES POUR DURER

Les machines de construction Bobcat sont une référence sur les plans de la durabilité et de la fiabilité. Le choix de composants de haute qualité et les capots de protection assurent la durabilité des plaques réversibles sur le chantier, jour après jour.

► APPLICATIONS

Une petite machine qui relève de grands défis. Grâce à leur grande productivité et à leur petite taille, les plaques réversibles Bobcat sont des machines extrêmement polyvalentes. Ce n'est pas la taille qui compte après tout. Ce qui compte, ce sont les nombreuses façons d'utiliser votre équipement.

- Terrassement et chaussées pavées
- Travaux de voirie et de chemins de fer
- Travail dans des espaces étroits et restreints et dans des tranchées
- Aménagement paysager et travaux de jardinage
- Travaux de fondations
- Asphalte (avec système d'arrosage d'eau en option)
- Surfaces sensibles (avec tapis caoutchouc en option pour la protection contre les pierres)

FACILITÉ D'UTILISATION



► SOLUTION ERGONOMIQUE

La conception de la poignée permet à la fois un fonctionnement intuitif de la machine et une réduction des vibrations main/bras. Grâce à la technologie de suspension avancée, les vibrations main/bras sont si faibles qu'elles ne nécessitent pas de documentation supplémentaire sur le chantier. La poignée ouverte protège contre les levages incorrects et facilite la maniabilité de la machine. Et le fait qu'elle soit repliable permet de faciliter le transport et le stockage.



► DÉMARRAGE SANS EFFORT

Pour garantir la productivité, la machine doit être disponible à la demande. La plaque se met en marche facilement grâce à ses deux systèmes de démarrage : le démarrage électrique permet une mise en route en quelques secondes, tandis qu'une manivelle manuelle rangée en lieu sûr est disponible en renfort.

► FACILITÉ DE TRANSPORT

Les plaques réversibles Bobcat comportent des points d'arrimage bien placés et un crochet central, solidement intégrés au châssis de la machine. Ils permettent de faciliter et d'accélérer le levage et le transport et répondent aux directives de l'Association européenne des loueurs de matériel.



OPTIONS

OPTIONS	RP22.40	RP22.40D	RP25.40D / RP25.50D	RP30.50 / RP30.60	RP30.50D / RP30.60D	RP40.60	RP40.60D	RP49.20D	RP59.20D
Patins de pavage (sans outil)	•	•	• (RP25.50D)	• (RP30.50)	• (RP30.50D)	•	•	-	-
Patins de pavage (fixation par boulons)	-	-	• (RP25.40D)	• (RP30.60)	• (RP30.60D)	-	-	•	•
Roues de transport	•	•	•	•	•	-	-	-	-
Système d'arrosage d'eau	-	•	•	-	-	-	-	-	-
Horamètre	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Démarrage électrique	-	-	-	-	•	-	•	•	•
Système de mesure du compactage	-	-	-	-	-	-	-	•	•



► HORAMÈTRE

L'horamètre activé par les vibrations vous aide à surveiller les heures de travail et à répondre aux besoins d'entretien.



► DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE

Les machines dotées d'un moteur diesel peuvent être équipées d'un démarreur électrique permettant une mise en route sans effort.



► ROUES DE TRANSPORT

Déplacez-vous sur le chantier en un rien de temps, grâce aux roues situées derrière la plaque qui se déploie en cas de besoin.



► SYSTÈME D'ARROSAGE

Travaillez sur de l'asphalte fraîchement posé grâce au réservoir et au système d'arrosage d'eau qui empêchent l'adhérence de l'asphalte.



► PATINS DE PAVAGE

Afin d'éviter que les pavés ne se fissurent ou ne se cassent, il suffit de fixer un patin en caoutchouc sur la plaque de base. L'installation est simple et peut être effectuée en quelques secondes sans utiliser d'autres outils. Améliorez la polyvalence de votre machine tout en maintenant les coûts de fonctionnement au plus bas.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	RP22.40	RP22.40D	RP25.40D / RP25.50D	RP30.50 / RP30.60	RP30.50D / RP30.60D	RP40.60	RP40.60D	RP49.20D	RP59.20D	
POIDS ET DIMENSIONS										
Poids de la machine	118 kg	100 kg	135 kg	215 kg	199 kg	269 kg	263 kg	424 kg	440 kg	
Poids maximal de la machine (options incluses)	109 kg	130 kg	146 kg	213 kg	243 kg	263 kg	284 kg	424 kg	440 kg	
A Longueur de plaque de base	254 mm		330 mm		410 mm		450 mm			
B Longueur de la machine	600 mm		700 mm		860 mm		898 mm			
C Longueur de la machine avec la poignée	600 mm		700 mm		860 mm		898 mm			
D Hauteur de la machine	625 mm	725 mm	755 mm	765 mm	785 mm	780 mm	810 mm	817 mm	850 mm	
E Hauteur de la poignée (en fonctionnement)	1 000 mm									
F Hauteur de la poignée (durant le transport)	1 180 mm							1 285 mm		
G Largeur de la machine	400 mm		380 / 500 mm	500 / 600 mm		1 180 mm		1 285 mm		
MOTEUR										
Moteur	Honda GX 160	Hatz 1B20	Hatz 1B20	Honda GX 270	Hatz 1 B 30	Honda GX 270	Hatz 1B30	Hatz 1B40		
Carburant	Essence	Diesel		Essence	Diesel	Essence	Diesel			
Puissance du moteur selon le régime	3,6 kW à 3 600	3,1 kW à 3 000		6,0 kW à 3 100	4,5 kW at 2 900	6,0 kW à 3 100	6,0 kW at 2 900	6,6 kW at 2 900		
Consommation de carburant	1,4 l/h	0,9 l/h		2,1 l/h	1,3 l/h	2,1 l/h	1,3 l/h	1,6 l/h		
FORCES DE COMPACTAGE										
Fréquence de vibration maxi	98 Hz		95 Hz	90 Hz		65 Hz				
Force centrifuge maxi	23 kN		25 kN	32 kN		42 kN		49 kN	59 kN	
Surface de travail	528 m ² /h	504 m ² /h	479 m ² /h	780 m ² /h	870 m ² /h	1 044 m ² /h	900 m ² /h	1 5754 m ² /h		
Caract. de la pression de surface	22,6 N/cm ²		19,9 N/cm ²	19,4 N/cm ²		17,1 N/cm ²		24,2 N/cm ²	42,3 N/cm ²	
DIVERS										
Vibrations main/bras	< 2,5 m/sec ²									
Vitesse	22 m/min	21 m/min		26 m/min	29 m/min		25 m/min	35 m/min		
Réservoir de carburant	3,1 l	3,0 l		5,3 l	5,0 l	5,3 l	5 l			
Pente franchissable	35%								30%	
Inclinaison maxi sur tous les côtés	20°	30°				20°	30°	25°		
Réservoir d'eau	–	7,6 l	9,4 l	–						
Amplitude	0,9 mm		1,5 mm	1,2 mm		2,5 mm		2,4 mm	2,1 mm	



Certaines caractéristiques techniques reposent sur des calculs techniques et non sur des mesures réelles. Les caractéristiques techniques sont données à titre de comparaison uniquement et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les caractéristiques techniques de votre équipement Bobcat peuvent varier en raison de variations normales dans la conception, la fabrication, les conditions d'utilisation et d'autres facteurs. Les images associées aux unités Bobcat peuvent représenter un équipement non standard.



Bobcat®



Bobcat est une filiale du Groupe Doosan.

Doosan, leader mondial spécialisé dans les équipements de construction, les solutions dédiées à l'eau et à l'énergie, les moteurs et l'ingénierie, est au service de ses clients et des collectivités depuis plus d'un siècle. | Bobcat et le logo Bobcat sont des marques déposées de Bobcat Company aux États-Unis et dans d'autres pays. ©2021 Bobcat Company. Tous droits réservés.

